

CO	14/05/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	ML	AG	YE
REVISIONE			EL	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

## NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007  
ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011

### INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 (A.A. 8492)

### PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14

### BOCCA DI MALAMOCCO CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

### IMPIANTI DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO TRASMETTITORE DI LIVELLO A PRESSIONE IDROSTATICA FOGLI DATI

ELABORATO <b>M. Leone</b>	CONTROLLATO <b>A. Gardini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV036P-PE-MIF-1026-C0</b>	CODICE FILE <b>MV036P-PE-MIF-1026-C0.XLS</b>	DATA <b>14 Maggio 2009</b>

### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

S. Dalla Villa

CONTROLLATO

M.T. Brotto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

PROGETTAZIONE

**TECNISTAL**

ALBERTO SCOTTI

IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI

a) civile, ambientale  
b) industriale  
c) dell'informazione

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN - Inceco



		Rev. C0	Data: 14/05/09	MV036P-PE-MIF-1026			Pag. 3							
		Rev.	Data:	Trasmittitore di livello a pressione idrostatica - Foglio dati										
<b>Sistema di trascinamento e posizionamento</b>														
1	MISURA: Measure:	<input type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure	<input checked="" type="checkbox"/> MISURA LIVELLO A PRESSIONE IDROSTATICA Hydrostatic Level Measurement										
2	ELEM. MISURA Measuring element	TIPO: Type:	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA Temperature limit (1) °C									
3	MATERIALI Materials	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> HASTELLOY C	<input type="checkbox"/> ACC. C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEM. MISURA Measuring element <input type="checkbox"/> HASTELLOY C <input checked="" type="checkbox"/> AISI 316/LTi AISI 316/LTi									
4		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316 [1]	<input type="checkbox"/> AISI 316/LTi AISI 316/LTi	GUARNIZIONI Gaskets <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/>									
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT	<input checked="" type="checkbox"/> [1] GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection: <input checked="" type="checkbox"/> IP68									
6		ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT .F	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICHE: Pneumatical: <input type="checkbox"/> 1/4"NPT									
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICO: Pneumatic: <input type="checkbox"/> 20 ÷ 100 KPa									
8		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 ÷ 20 mA (2 FILI) (2 wires)	<input type="checkbox"/>	PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle: <input type="checkbox"/>									
9	ALIMENTAZ.: Supply:	ELETTRICA: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 22÷50Vdc	CARICO MAX. Max load (1) Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic: <input type="checkbox"/> 140 KPa									
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input type="checkbox"/> IP 55	<input type="checkbox"/> IP 65	<input checked="" type="checkbox"/> IP 67 <input type="checkbox"/> CLASSIFIC. ATEX									
11		COSTR. ELETTRICA: Electrical constr.:	<input type="checkbox"/> EEx-i	<input type="checkbox"/> EEx-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:							
12	MONTAGGIO Mounting		<input type="checkbox"/> SU STAFFA Yoke	<input type="checkbox"/> INSIDE BOX Inside box	<input checked="" type="checkbox"/> MONTATO IN VASCA Mounted in basin									
13	PRECISIONE: Accuracy rating:	<input checked="" type="checkbox"/> ± 0,1 % DEL CAMPO SCALA Of the span												
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI: CORPO Materials: Body	MEMBRANA Diaphragm	CAPILLARE E PROTEZ. Capillary & prot. armour										
15		CONNESSIONE AL PROCESSO Process connection Size	<input type="checkbox"/> FILETTATA threaded	<input type="checkbox"/> FLANGIATA Flanged										
16		LUNGH. CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/> 1,5 m	<input type="checkbox"/> 5 m	LIQUIDO RIEMP. Fill liquid									
17		ESTENS.: Extension:	DIAMETRO Diameter mm	LUNGHENZA Length mm	<input type="checkbox"/> 150mm	<input type="checkbox"/>								
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE Display			<input type="checkbox"/> MANIFOLD 3 VALVOLE IN AISI 316/LTi Manifold 3 valves in aisi 316L/Ti									
19		<input checked="" type="checkbox"/> CLAMP DI MONTAGGIO Clamp			<input checked="" type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator									
20	SIGLA Tag. N°	P&I	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions			CAMPO MISURA Measur. range	TARATURA Calibration	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPAR. Diaphr. seal Fig.	SERVIZIO Service	NOTE Notes		
21	GE-LT-11	5104-1	Acqua mare	TEMP. Temp. °C	-4 ÷ 40	PRESSIONE Pressure (bar)	1	2	0-20	(*)	m H2O	2	[1]	livello acqua interno conca
23	GW-LT-11	5104-2	Acqua mare	TEMP. Temp. °C	-4 ÷ 40	PRESSIONE Pressure (bar)	1	2	0-20	(*)	m H2O	2	[1]	livello acqua interno conca
24	GE-LT-12A	5104-1	Acqua mare	TEMP. Temp. °C	-4 ÷ 40	PRESSIONE Pressure (bar)	1	2	0-20	(*)	m H2O	2	[1]	livello acqua mare
25	GE-LT-12B	5104-1	Acqua mare	TEMP. Temp. °C	-4 ÷ 40	PRESSIONE Pressure (bar)	1	2	0-20	(*)	m H2O	2	[1]	livello acqua mare
26	GW-LT-15A	5104-2	Acqua mare	TEMP. Temp. °C	-4 ÷ 40	PRESSIONE Pressure (bar)	1	2	0-20	(*)	m H2O	2	[1]	livello acqua laguna
27	GW-LT-15B	5104-2	Acqua mare	TEMP. Temp. °C	-4 ÷ 40	PRESSIONE Pressure (bar)	1	2	0-20	(*)	m H2O	2	[1]	livello acqua laguna
29														
30														
31														
32														
33	Supplier:		Order:											
NOTE:														
Notes:														
[1] A cura del possibile fornitore in fase di offerta Tutti i dati indicati con (*) dovranno essere confermati e/o indicati dal possibile fornitore in sede di offerta.														